跨域合作鏈結資源 共創韌性農業

本所113年8月15日新聞稿

農試所作物組 王毓華

農業部農業試驗所8月15日於農業部舉辦「氣候變遷下提升農業韌性及永續生產論壇」暨農業部農業試驗所與國家災害防救科技中心合作備忘錄簽署。全球氣候變遷已經是現在進行式，由於農業生產環境與氣候息息相關，提升農業韌性為農業永續生產必要的策略。農業試驗所和國家災害防救科技中心透過簽署第二期合作備忘錄，在既有的合作基礎上，持續深化氣候變遷及農業防災等議題，藉由跨域合作及鏈結雙方資源與技術，強化農業研發效能及整合能力，共創農業韌性及永續生產。

導入科研辨識氣候變遷風險，提升農業韌性邁向永續生產

農試所與災防科技中心共同舉辦「氣候變遷下提升農業韌性及永續生產論壇」，以「農業防災應變與氣候變遷災害風險調適」及「農業氣候風險評估與調適的跨部門合作」主題，分享雙方跨域合作成果效益，並邀請農、漁、畜及專家共同與談，面對氣候變遷的挑戰與衝擊，如何提升農業韌性確保糧食安全，為農業生產與生態資源永續提供解方。

農試所表示，氣候變遷是長期性的問題，未來將攜手各產業單位及試驗改良場所共同參與，依照國家氣候變遷調適架構以區域尺度，選定指標作物產業，應用氣候變遷未來情境推估，進行風險缺口辨識，擬定調適方案策略。未來持續深化雙方跨域合作，開發氣變風險及農業防災模組，提供試驗改良場所強化及開發調適技術，以因應氣候變遷所帶來的衝擊，提升農業韌性確保糧食安全，維護我國農業永續生產。

災防科技中心表示，今年5月8日發表的『國家氣候變遷科學報告2024』，呈現了農業生產與糧食安全是台灣面臨氣候變遷關鍵的調適議題。而氣候變遷的農業調適議題有賴於跨部門與跨領域的充分合作，包含氣候科學資料導入、農業風險評估技術發展、調適案例操作與政策研擬。災防科技中心長期透過與農業部的農業專家合作，呈現氣候變遷科學資料與風險圖資於農業之應用與經驗分享，是值得和外界分享的跨部門合作經驗與成果展現。

氣候變遷與農業永續生產是全民應重視的議題，透過農業科技的投入，應用氣候變遷情資，共同推動農業生產調適策略，為台灣打造韌性農業邁向永續生產。

◆編啟：本所作物組王毓華研究員兼組長，於113年8月28日榮升農業部桃園區農業改良場場長。

作　　者：王毓華研究員
連絡電話：04-23317100

氣候變遷下提升農業韌性及永續生產論壇